



AVERTISSEMENTS AGRICOLES®

POUR DE BONNES PRATIQUES AGRICOLES

Champagne-Ardenne

Bulletins Techniques des Stations d'Avertissements Agricoles n° 437 du 5 mai 1999 - 2 pages

d'après les observations du 4 mai 1999

Grandes Cultures

Blé

Stade : 1-2 noeuds à sortie de la dernière feuille, encore enroulée ou étalée.

Maladies

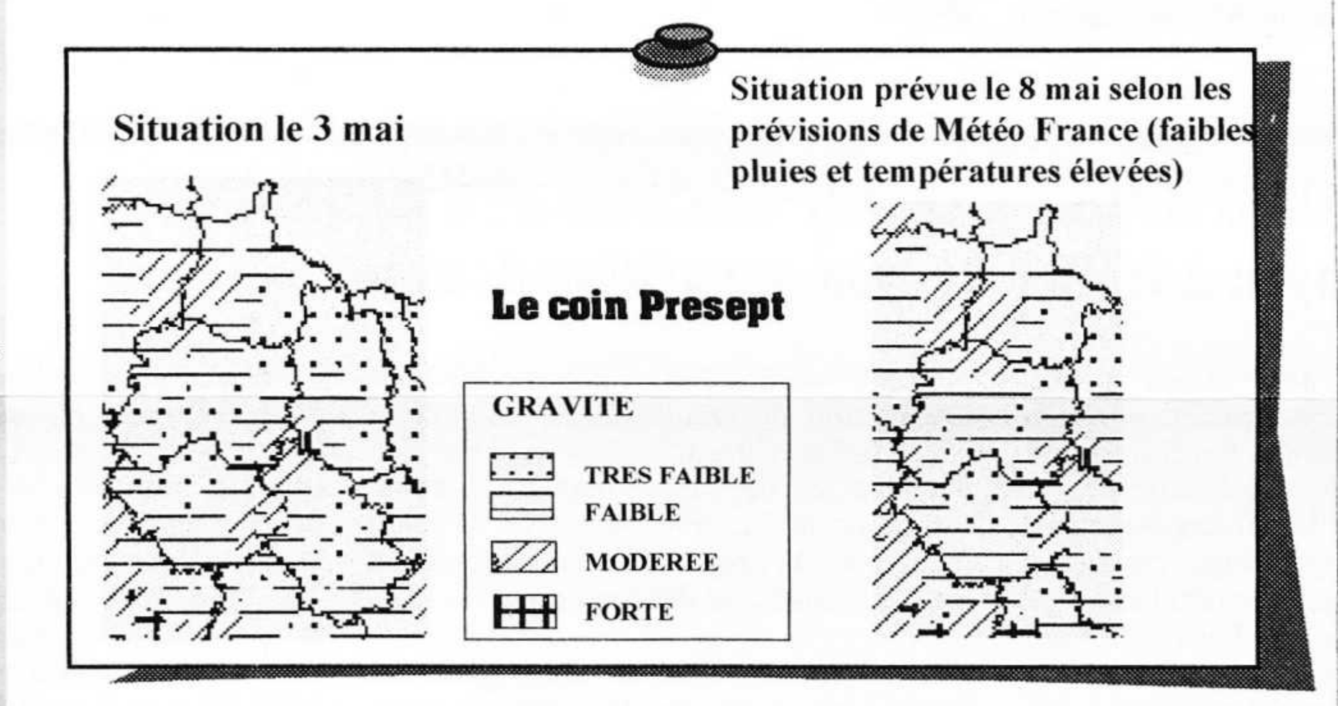
Les attaques d'**oïdium** ont peu évolué et sont généralement faibles, avec parfois quelques coussinets sur F4-F3 vraies. La **septoriose** a progressé sur F4 et F3 vraies, sur les secteurs les plus à risque. Il s'agit de quelques taches. Comme le prévoyait notre modèle PRESEPT, le risque climatique a globalement peu évolué, voire régressé (cf. cartographie). Il est modéré à **08**-Rethel, Saint-Germainmont **10**-Mathaux, St Mards en Othe, Ailleville **51**-Reims et **52**-St Dizier. Ailleurs, il est très faible à faible. D'après les prévisions météos à 5 jours, le risque devrait se maintenir ou augmenter.

De nouveaux symptômes d'**helminthosporiose** sont visibles sur F5. D'après des observations des GEDA de la Marne, la **rouille jaune** est présente sur plusieurs communes du Tardenois.

■ ***Vis-à-vis de la septoriose, traitez dès le stade 2 noeuds, uniquement dans les secteurs à risque modéré : 08-Rethel, Saint-Germainmont 10-Mathaux, St Mards en Othe, Ailleville 51-Reims et 52-St Dizier. Ailleurs, attendez pour traiter***

■ ***Vis-à-vis de la rouille jaune, en l'absence de traitement récent et efficace sur cette maladie, traitez dès la détection des premiers symptômes. Utilisez des triazoles ou des morpholines performantes. Attention, certaines molécules de ces familles sont peu efficaces. Référez-vous au dépliant vert sur les fongicides céréales.***

Tenez compte de l'évolution de l'oïdium.





Prochain bulletin prévu le 12 mai.

CEREALES

Traitez la septoriose dans les secteurs à risque.
ATTENTION A LA ROUILLE JAUNE

COLZA

Surveillez les charançons des siliques.

POIS

Installez les pièges tordeuse.

BETTERAVE

Traitez les pucerons dès leur apparition dans les parcelles non traitées au semis.

LUZERNE

Surveillez les sitones et apions.

DRAF
Service Régional de la Protection des Végétaux
Centre de Recherches Agronomiques
2, Esplanade Roland Garros - BP 234
51686 REIMS Cedex 2
Tél : 03.26.77.36.40
Fax : 03.26.77.36.74
E-mail : srpv.reims@wanadoo.fr

Imprimé à la station D'Avertissements Agricoles de Champagne-Ardenne
Directeur gérant : Dider PINÇONNET
Publication périodique
C.P.P.A.P n°529 AD
ISSN n°0996-9861

Tarifs Courrier 420F- Fax 450F

Orge de printemps

Stade : Tallage à début redressement

Maladies

Dans l'ensemble, les maladies sont peu fréquentes. L'**helminthosporiose** et la **rhynchosporiose** sont parfois visibles sur feuilles basses. La **rouille naine** fait son apparition sur quelques parcelles. L'**oïdium** est quasi absent.

■ ***Il est encore trop tôt pour traiter.***

Colza

Stade : Début floraison à pleine floraison (formation des siliques).

Ravageurs

Les **charançons des siliques** sont davantage présents, avec parfois des infestations en bordure dépassant le seuil d'intervention. Les **pucerons cendrés** sont exceptionnellement présents. Les populations augmentent dans les parcelles touchées la semaine dernière (**51**-Bagneux).

■ ***Contre le charançon des siliques, un traitement est justifié si au moins 1 charançon sur 2 plantes est présent ; des parcelles sont concernées . Une application en bordure suffit souvent. Surveillez les pucerons cendrés et traitez au seuil de 2 colonies/m², ce qui reste très rare en ce moment.***

Maladies

Dans les témoins, la **cylindrosporiose** a progressé sur les parcelles touchées et atteint parfois les feuilles hautes (**10**-Arrentières). **Pseudocercosporella, phoma** et **alternaria**, progressent sur les feuilles médianes, en particuliers dans l'Aube (**10**-Arrentières, Rosnay l'H., Onjon **51**-Vauchamps). Dans les Ardennes et la Marne, la situation est plus saine. Le **mildiou** tend à dépérir avec les chaleurs. Enfin, aucune tache de **sclérotinia** n'a été observée sur feuille. Dans les parcelles traitées, la situation est globalement saine

■ ***Le premier fongicide a dû être appliqué.***

Orge d'hiver

Stade : 2-3 noeuds à début épiaison.

Maladies foliaires

En craie, l'**helminthosporiose** domine et en terre colorée, la **rhynchosporiose** est la principale maladie. Pour ces champignons, nous observons une légère progression sur F3-F2 vraies. L'**oïdium** est quasi absent. La **rouille naine** évolue très peu.

■ ***Appliquez le 2ème fongicide, si ce n'est déjà fait et dans tous les cas, avant la sortie des barbes. Le choix des produits dépend de la prédominance des maladies (cf. dépliant vert sur les fongicides des céréales).***

Betterave

Stade : Cotylédons à 2-4 feuilles.

Pucerons

Les premiers **pucerons noirs** (*Aphis fabae*) sont observés en bac jaune (**51**-Connantre) et sur culture (**10**-Isle Aumont **51**-Bagneux).

■ ***Traitez dès l'apparition des premiers pucerons sur les parcelles non traitées au semis (Gaucho).***

Tipules

Les dégâts sont assez rares.

■ ***Actuellement, aucune parcelle du réseau ne nécessite un traitement. Dès l'apparition des feuilles, le risque diminue fortement et d'autant plus en l'absence de pluies marquées.***

Pois

Stade :4-5 à 8-10 feuilles étalées

Ravageurs

Les conditions climatiques actuelles sont particulièrement favorables à l'activité **des sitones**. Il en résulte une augmentation notable du nombre de morsures. Mais la plupart des pois ont atteint ou dépassé le stade de fin de sensibilité : 5-6 feuilles. Les premiers **pucerons verts du pois** ont été capturés à notre Tour à succion, depuis le 29 avril. Les premiers individus ailés sont observés dans les parcelles (**51**-Bagneux).

■ ***Fin de sensibilité des pois aux sitones. Surveillez l'arrivée des pucerons. Installez les pièges à tordeuse.***

Maladies

La situation est saine à l'exception d'une attaque de mildiou constatée sur semences fermières et responsable du déperissement de quelques pieds.

■ ***Aucun fongicide actuellement.***

Luzerne

Premières coupes terminées ou en cours

Ravageurs

Les captures de **sitones** et d'**apions**, au filet fauchoir, sont particulièrement nombreuses sur les luzernes de 1ère et 2ème années. Les niveaux de captures sont très supérieurs à l'an dernier. Quelques larves de **phytonomes** sont visibles.

■ ***Dans les parcelles non fauchées, surveillez ces insectes. En cas de fortes défoliations et au plus tard 15 jours avant la coupe, un insecticide peut s'avérer nécessaire. Dans les parcelles fauchées, si le redémarrage se fait difficilement, un insecticide est possible en présence importante de morsures.***

Le point sur la rouille jaune (*Puccinia striiformis*)

Maladie à foyer, à traiter dès son apparition dans les blés

Fin mars, dans nos régions voisines (Picardie, Ile de France), la rouille jaune a fait son appariton et s'est étendue. Désormais, elle a été détectée, sur plusieurs communes du Tardenois marnais. Les symptômes se manifestent par foyers, avant de se généraliser très rapidement sur l'ensemble de la parcelle. Les feuilles touchées présentent des pustules jaunes, alignées en stries, le long des nervures. Les conditions optimales de développement correspondent à des températures de l'ordre de 10-15°C et des hygrométries élevées. L'élévation de températures, au-delà de 25°C, freine la maladie. Son caractère épidémique peut donc être stoppé par une augmentation de la température. Le vent est favorable à la propagation du champignon par l'intermédiaire de ses spores très légères.

Les variétés sensibles, les semis précoces, les fumures excessives favorisent la maladie. Des différences importantes de sensibilité existent entre les variétés avec des modifications possibles dans le temps. En effet, des races physiologiques de rouille jaune peuvent s'adapter aux diverses variétés qui, initialement tolérantes, peuvent devenir sensibles. Actuellement , sont :

■ les variétés sensibles : TREMIE, VICTO, TALDOR, DOMINO, HYNO-VALEAL.

■ les variétés moyennement sensibles : BALTIMOR, AUDACE, BEAUFORT, EREBUS, HUSARD et ORDEAL.

La lutte passe par un traitement fongicide dès l'apparition des foyers dans la parcelle.

